VivoMini
UN 시리즈

사용설명서

K9802
개정판 V2
2014년 10월

저작권 정보

본 설명서에 기술된 제품과 소프트웨어들은 보완을 목적으로 보관되는 경우를 제외하고는 ASUSTeK COMPUTER INC.(이하 "ASUS")로부터의 서면 동의 없이 임의의 양식이나 수단을 통해 다른 언어로 번역, 저장매체로 보관, 복사, 전달, 재구성 할 수 없습니다.

ASUS는 본 설명서에 대해 그 어떠한 보증도 하지 않으며, 특정 목적을 위한 적합성 또는 제품의 매매 상황, 제품 보증에 관한 함축적 의미 등을 포함한 여타의 보증을 하지 않습니다. 또한 ASUS는 간부, 직원, 그밖의 고용인 및 대리인으로부터의 보증에 관련된, 가접적이거나 특별한 경우 혹은 우연히, 필연적으로 발생하는 손상(수익의 손실, 사업상의 손실, 이용 시 데이터의 손실, 사업상의 장애 또는 이와 비슷한 경우를 포함)에 대해서 그 어떠한 책임도 지지 않습니다. ASUS는 설명서 및 제품에 이러한 결점 및 오류에 의한 피해의 가능성에 대해서 언급하고 있습니다.

본 설명서 안에 표시되거나 기재된 제품에 대한 정보, 회사의 명칭 및 그들 회사의 고유마크와 상표권은 해당 회사들의 소유이며, 이는 해당 회사들의 권익을 해치려는 의도가 아닌 오직 증명 또는 설명을 위해 사용되었음을 명시합니다.

본 설명서 안에 기입되어 있는 각종 정보 및 사양은 제품 사용시 필요한 정보만을 제공하고 있으며, 사전 통보 없이 내용이 변경될 수 있습니다. 본 설명서 안에 기입되어 있는 제품 및 기타 소프트웨어에 대한 기입상의 오타나 부정확한 부분에 대해서는 ASUS 본사 혹은 서비스 센터로 신고하여 주시면 즉시 보완 조치할 것을 약속 드립니다.

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. All Rights Reserved.

책임 제한

소비자께서는 ASUS의 책임에 대한 불이행이나 제품 각 부분의 결함에 대해 ASUS에게 손해 배상을 청구할 권리가 있습니다. 이러한 경우 ASUS는 사망을 포함한 시체적 피해 및 실질적인 재산 피해, 명백한 인적 피해에 해당하는 부분에 대해서만 보상할 채임과 의무가 있으며, 본 보증서 내에 명시된 법률상의 책임 및 의무 수행을 성실히 이행하지 않거나 태만에 의한 실질적이고 직접적인 결과에 대해서도 보상할 책임이 있습니다. 또한 ASUS는 제품에 명시되어 있는 보상 금액 한도 내에서 책임과 의무를 수행하게 됩니다.

ASUS는 본 보증서에서 불법 행위 또는 권리 침해, 약정의 불이행으로 인한 손실, 손해 또는 청구에 대한 책임을 다할 것이며, 이에 대한 적용 범위는 ASUS제품의 공급자 및 판매자에게도 적용됩니다.

단, ASUS는 아래의 내용에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

(1) A/S 대행사가 소비자에게 손해 배상을 요구할 경우, (2)소비자의 데이터에 관련한 손해와 분실 (3)ASUS 제품 공급자 및 판매자로부터의 보증에 의한 특수한 사고, 우발적 사고, 또는 간접적 손해, 필연적인 경제적 손실에 대해 ASUS는 손해 배상에 대한 책임이 없습니다.

서비스 및 지원

다국어 지원은 **http://support.asus.com**을 방문하십시오.

목차

이 설명서 소개 4
이 설명서에 사용된 규칙 4
글씨체 4
포장 내용물 5

VivoMini 에 관한 정보 7

기능 8
전면 패널 8
좌측면 9
뒷면 패널 10

VivoMini 사용하기 13

시작하기 14
AC 전원 어댑터를 VivoMini에 연결하기 14
디스플레이 패널을 VivoMini에 연결하기 16
USB 키보드 또는 마우스 연결 17
VivoMini 켜기 17
VivoMini 끄기 18
VivoMini를 절전 모드로 놓기 18
BIOS 설정으로 가기 18
BIOS로 빠르게 가기 18

메모리 업그레이드 19

메모리 모듈 업그레이드 20

부록 27

안전 정보 28
시스템 설치하기 28
사용 중 관리 28
규정 통지 30
ASUS 문의 정보 36

이 설명서 소개

이 설명서는 PC의 하드웨어 및 소프트웨어에 관한 정보를 제공하며 다음 장과 같이 정리되어 있습니다:

1장: VivoMini에 관한 정보
VivoMini의 하드웨어 구성 요소에 관한 세부 정보를 설명합니다.

2장: VivoMini 사용하기
VivoMini 사용법에 관한 정보가 있습니다.

3장: 메모리 업그레이드
VivoMini의 새 메모리 모듈을 설치하는 방법을 제공합니다.

부록
이 장에는 VivoMini에 관한 알림 사항 및 안전 정보가 포함되어 있습니다.

이 설명서에 사용된 규칙

이 설명서에서는 주요 정보를 강조하기 위해 다음과 같은 메시지를 사용합니다:

중요 사항! 이 메시지에는 작업을 완료하기 위해 반드시 준수해야 하는 중요한 정보가 들어있습니다.

참고: 이 메시지에는 작업을 완료하는 데 도움이 되는 추가 정보와 팁이 들어있습니다.

경고! 이 메시지는 VivoMini의 데이터와 구성 요소에 대한 파손을 방지하고 특정 작업을 수행하는 동안 안전을 유지하기 위해 반드시 지켜야 하는 중요한 정보가 포함되어 있습니다.

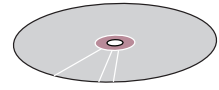
글씨체

굵은 글씨	선택할 항목 또는 메뉴를 가리킵니다.
기울임체	이는 이 설명서에서 참조할 수 있는 절들을 가리킵니다.

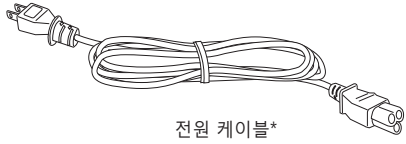
포장 내용물

VivoMini 패키지에는 다음과 같은 항목이 포함됩니다:

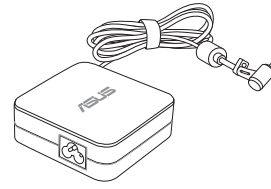
VivoMini



드라이버 DVD**

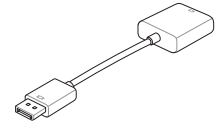


전원 케이블*



AC 전원 어댑터*

기술 문서



DisplayPort-VGA 어댑터**

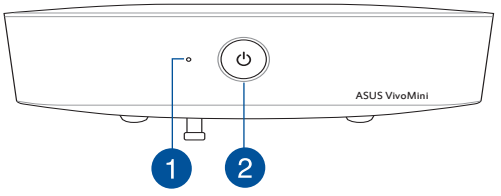
참고:

- *실제 제품 사양과 패키지 내용물은 VivoMini 모델 종류 또는 국가 및 지역에 따라 다를 수 있습니다.
- **이 항목의 가용성 및 수량은 VivoMini 패키지에 따라 다릅니다.
- 보증 기간 동안 정상 작동 및 올바른 사용을 하는 동안 제품 또는 구성 요소가 고장이 나거나 오작동을 할 경우, 보증 카드와 함께 제품을 ASUS 서비스 센터에 보내어 결함 부분을 교체하십시오.

1 VivoMini 에 관한 정보

기능

전면 패널



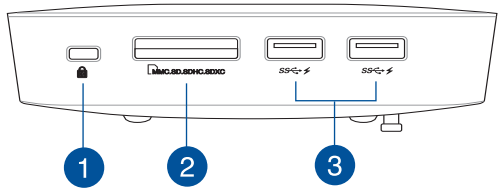
1 드라이브 동작 표시등

이 표시기는 VivoMini가 내부 저장 드라이브에 액세스할 때 불이 켜집니다.

2 ⏻ 전원 버튼

전원 버튼으로 VivoMini를 키거나 끌 수 있습니다. 전원 버튼을 한 번 누르면 VivoMini가 대기 모드로 전환됩니다.

좌측면



1 Kensington® security slot

Kensington 보안 슬롯으로 Kensington® 보안 제품을 사용하는 VivoMini의 보안을 확보할 수 있습니다.

2 메모리 카드 슬롯

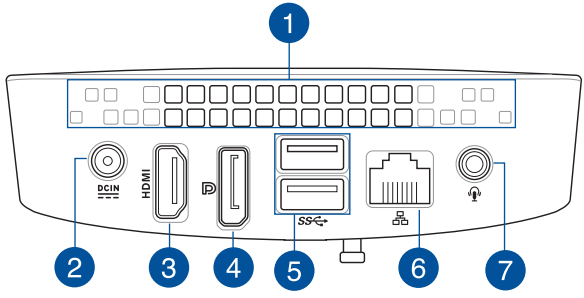
PC에 내장된 메모리 카드 판독기로 SD/SDHC/SDXC/ MMC 카드에서 데이터를 읽고 쓰기할 수 있습니다.

참고: 실제 전송 속도는 메모리 카드 사양에 따라 다를 수 있습니다.

3 USB 3.0 포트

이 유니버설 시리얼 버스 3.0(USB 3.0) 포트는 최대 5 Gbit/s의 전송 속도를 제공하고 USB 2.0과 역호환이 가능합니다. USB 2.0. 이들 포트는 USB 기기를 충전할 수 있는 배터리 충전 1.2 기술도 지원합니다.

뒷면 패널



1 통풍구

통풍구를 통해 뜨거워진 공기가 VivoMini 섀시 밖으로 배출됩니다.

> **참고:** VivoMini 아래에 있는 통풍구를 통해 공기가 기기로 유입됩니다. 최적의 통풍을 위해 안정되고 평평한 표면에 VivoMini를 설치하십시오.

> **중요!** 최적의 열분산 및 통풍을 위해 통풍구가 장애물로 인해 막히지 않도록 하십시오.

2 DCIN 전원 입력(DC 19V)

이 잭을 사용하기위해 제공되는 전원 어댑터가 AC 전원에서 DC 전원으로 변환합니다. 이 잭을 통해 공급되는 전원이 PC로 전력을 공급합니다. PC 파손을 방지하려면 항상 번들 전원 어댑터를 사용하십시오.

> **경고!** 사용 시 전원 어댑터가 뜨거워질 수 있습니다. 어댑터를 덮어두지 말고 신체에서 멀리 두십시오.

3 HDMI

HDMI 포트

HDMI(고화질 멀티미디어 인터페이스) 포트는 LCD TV 또는 모니터와 같은 Full-HD 장치를 지원하여 더욱 커진 외부 디스플레이에서 감상할 수 있습니다.

4

DisplayPort 포트

DisplayPort는 VivoMini에서 LCD TV 또는 HD 모니터와 같은 디스플레이 장치로 고성능 디지털 출력을 전송합니다.

5 SS

USB 3.0 포트

이 유니버설 시리얼 버스 3.0(USB 3.0) 포트는 최대 5 Gbit/s의 전송 속도를 제공하고 USB 2.0과 역호환이 가능합니다.

6

LAN 포트

8-핀 RJ-45 LAN 포트는 로컬 네트워크를 연결하는 표준 이더넷 케이블을 지원합니다.

7

헤드폰 출력/마이크 입력 콤보 잭 포트

VivoMini와 증폭 스피커 또는 헤드폰과 연결하는 포트입니다. 이 포트를 사용하여 VivoMini와 외부 마이크를 연결할 수도 있습니다.

2 VivoMini 사용하기

시작하기

AC 전원 어댑터를 VivoMini에 연결하기

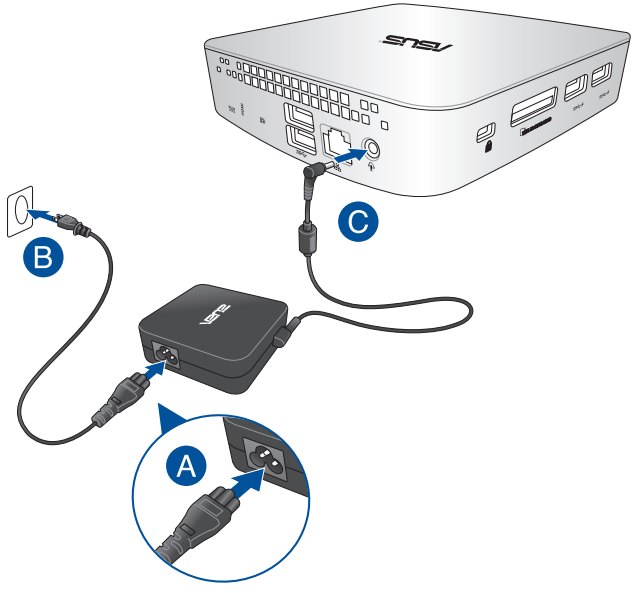
AC 전원 어댑터를 VivoMini에 연결하려면:

A. AC 전원 코드를 AC/DC 어댑터에 연결합니다.

B. AC 전원 어댑터를 100V~240V 전원에 연결합니다.

C. DC 전원 커넥터를 VivoMini의 전원 (DC) 입력 포트에 연결합니다.

참고: 모델과 지역에 따라 전원 어댑터의 외양이 다를 수 있습니다.



중요 사항!

- VivoMini와 함께 제공되는 케이블과 AC 전원 어댑터만 사용하십시오.
- VivoMini를 사용하는 동안 접지된 벽 소켓을 사용하십시오.
- 소켓 콘센트는 쉽게 접근할 수 있고 VivoMini 가까이에 있어야 합니다.
- 주 전원 공급에서 VivoMini를 연결 해제하려면 전원 소켓에서 VivoMini를 분리합니다.

참고:

전원 어댑터 정보:

- 입력 전압: 100-240Vac
- 입력 주파수: 50-60Hz
- 정격 출력 전류: 3.42A(65W)
- 정격 출력 전압: 19V

디스플레이 패널을 VivoMini에 연결하기

디스플레이 패널 또는 프로젝터를 다음 커넥터가 있는 VivoMini에 연결할 수 있습니다:

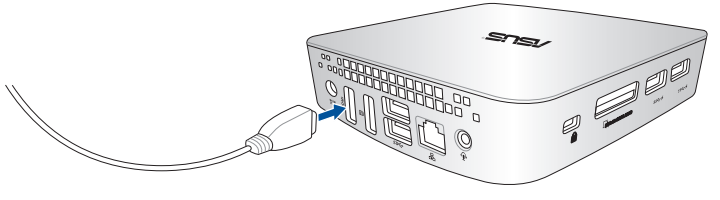
- HDMI 커넥터
- DisplayPort 커넥터
- VGA 커넥터(DisplayPort-VGA 어댑터, 또는 HDMI-VGA 어댑터로 사용)
- DVI 커넥터(DisplayPort-DVI 어댑터, 또는 HDMI-DVI 어댑터로 사용)

참고: DisplayPort-DVI 어댑터, HDMI-DVI 어댑터, DisplayPort-VGA 어댑터, 또는 HDMI-VGA 어댑터는 별도로 판매합니다.

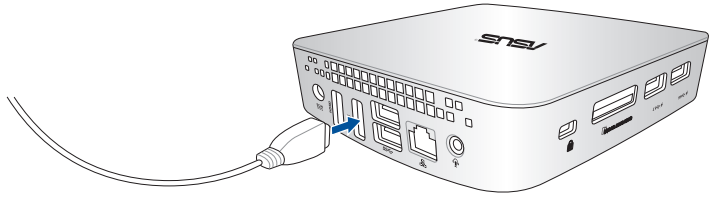
디스플레이 패널을 VivoMini에 연결하려면:

디스플레이 케이블을 HDMI 또는 DisplayPort 포트에 연결합니다.

HDMI 포트를 통해 디스플레이 연결



DisplayPort 포트를 통해 디스플레이 연결



USB 키보드 또는 마우스 연결

일반적으로 USB 키보드 및 마우스를 VivoMini에 연결할 수 있습니다. 또한 USB 동글을 무선 키보드 및 마우스 세트에 연결할 수도 있습니다

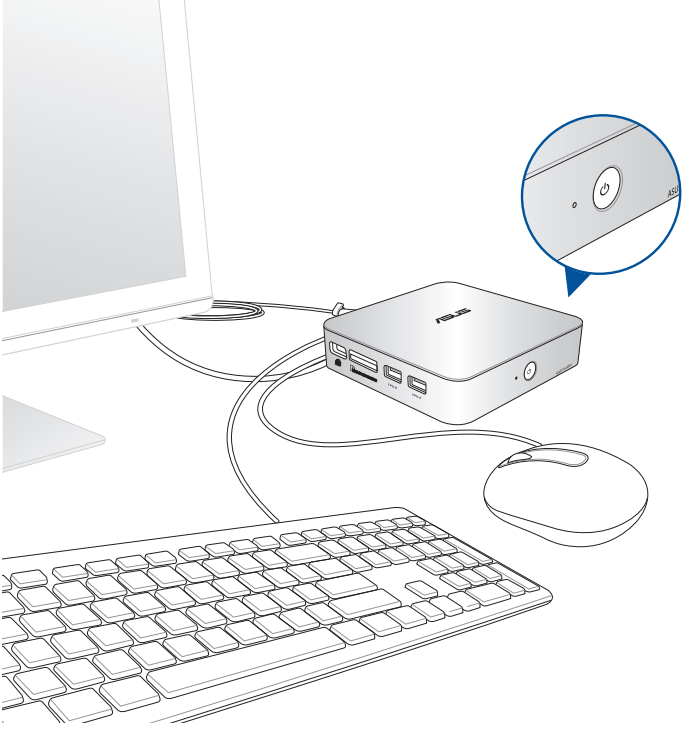
키보드 및 마우스를 VivoMini에 연결하려면:

키보드 및 마우스에서 USB 케이블을 VivoMini의 USB 2.0 포트에 연결합니다.

> **참고:** 유선 키보드와 마우스를 연결할 때에는 VivoMini의 후면 패널에 있는 USB 포트를 사용하십시오.

VivoMini 켜기

전원 버튼을 눌러 VivoMini를 켭니다.



VivoMini 끄기

VivoMini가 응답하지 않으면 전원 버튼을 적어도 4초 동안 VivoMini가 꺼질 때까지 길게 누릅니다.

VivoMini를 절전 모드로 놓기

VivoMini를 절전 모드에 놓으려면 전원 버튼을 한 번 누릅니다.

BIOS 설정으로 가기

BIOS(기본 입출력 시스템)는 VivoMini의 시스템 시작에 필요한 시스템 하드웨어 설정을 저장합니다.

일반적인 상태에서 기본 BIOS 설정을 대부분의 조건에 적용하여 최적의 성능을 보장합니다. 다음 상황을 제외하고는 기본 BIOS 설정을 변경하지 마십시오:

- 시스템 시작시 화면에 오류 메시지가 표시되어 BIOS 설정을 실행하도록 요청할 경우.
- 추가 BIOS 설정 또는 업그레이드가 필요한 새 시스템 구성요소를 설치하는 경우.

> **경고!** 부적합한 BIOS 설정은 불안정성 또는 부팅 오류를 가져올 수 있습니다. BIOS 설정 변경은 전문가의 도움을 받으십시오.

BIOS로 빠르게 가기

BIOS로 빠르게 가려면:

- 전원 버튼을 최소한 4초 동안 눌러 VivoMini를 끈 후, 전원 버튼을 다시 눌러 VivoMini를 다시 켠 후 POST 동안 <F2> 또는 <Del>을 누릅니다.
- PC가 꺼지면 VivoMini의 전원 커넥터에서 전원 코드를 연결 해제합니다. 전원 케이블을 다시 연결하고 전원 버튼을 누르면 VivoMini가 켜집니다. POST 동안 <F2> 또는 <Del>을 누릅니다.

> **참고:** POST(전원 공급 자체 테스트)는 PC를 켜면 실행되는 진단 테스트를 제어하는 소프트웨어 시리즈입니다.

3

메모리 업그레이드

메모리 모듈 업그레이드

VivoMini는 2개의 SO-DIMM 메모리 슬롯이 함께 제공되어 최대 16 GB 메모리에 대한 비-ECC 1.35V DDR3 204-핀 SO-DIMM의 버퍼링되지 않은 2GB 2개, 4GB 또는 8GB를 설치할 수 있습니다.

중요!

- 메모리 모듈은 전문가의 감독 하에 교체하십시오. 세부 정보는 ASUS 서비스 센터를 방문하십시오.
- 호환되는 DIMM 목록은 http://www.asus.com을 방문하십시오. 1.35 V DDR3 SO-DIMM VivoMini DIMM 슬롯에만 설치할 수 있습니다.

경고!

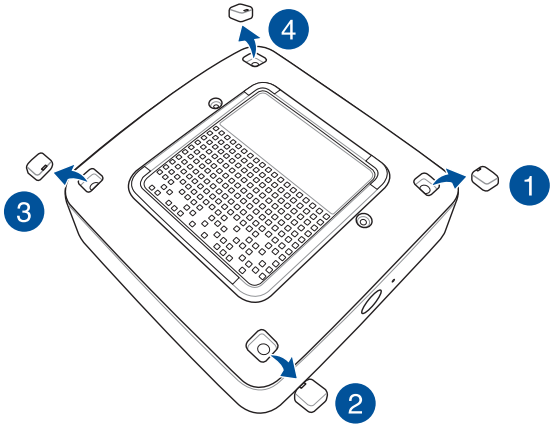
- 남은 설치 과정을 수행하기 전에 양 손에 물기가 없도록 하십시오.
- 메모리 모듈을 설치하기 전에 접지식 손목 스트랩을 사용하거나 접지식 물체 또는 금속 물체를 터치하여 정전기로 인한 파손을 방지하십시오.

메모리 모듈을 설치 또는 업그레이드하려면:

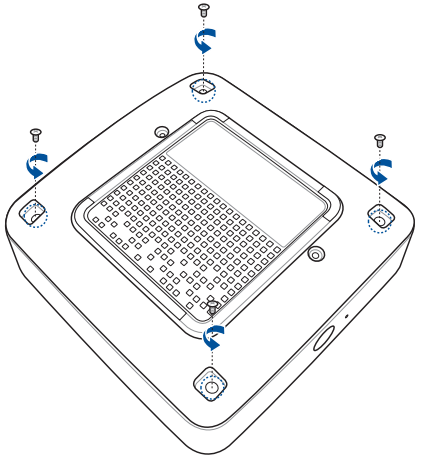
1. VivoMini를 끈 후 모든 케이블과 주변기기를 분리하십시오.
2. VivoMini를 안정되고 평평한 곳에 윗면을 아래로 향하게 놓습니다.

3. 납작머리 나사 또는 고정용 종이 집게를 사용하여 밑면에서 고무발을 제거하여 옆에 놓습니다.

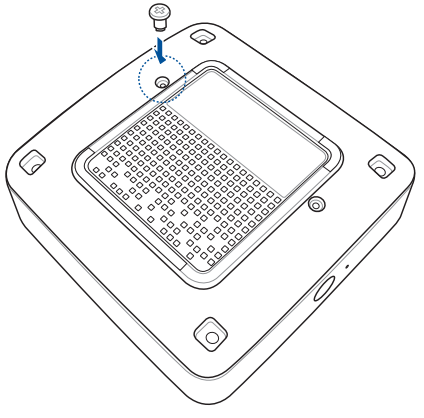
중요! 덮개에서 고부발의 구멍 방향과 각 고무발에 인쇄된 숫자를 적어 놓습니다. 이는 슬롯에서 반드시 지켜야 하는 고무발 제거 순서를 가리킵니다. 세부 정보는 다음 그림을 참조하십시오.



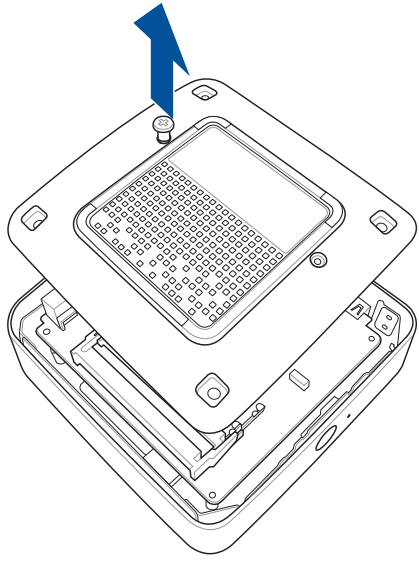
4. 덮개를 고정하는 4개의 나사를 제거합니다.



5. 앞서 제거한 나사 중 한 개를 구멍에 놓습니다. 손으로 나사 머리를 잡을수 있도록 공간을 남겨둡니다.

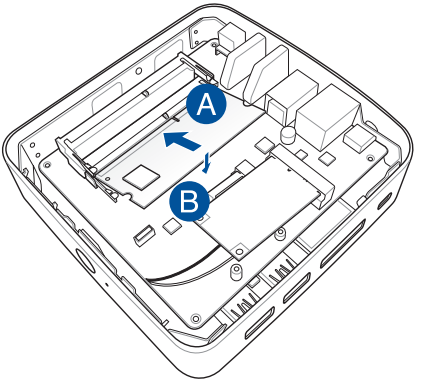


6. 나사를 잡은 채 VivoMini 바닥면에서 덮개를 부드럽게 잡아 당깁니다. 다른 한 손으로 VivoMini를 제자리에 놓습니다.

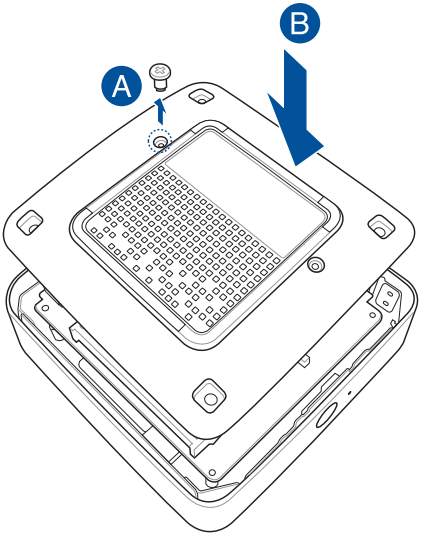


7. 메모리 모듈을 슬롯(A)에 넣고 정렬한 후 제자리에 고정될 때까지 아래로(B) 누릅니다. 같은 단계를 반복하여 다른 메모리 모듈을 설치합니다.

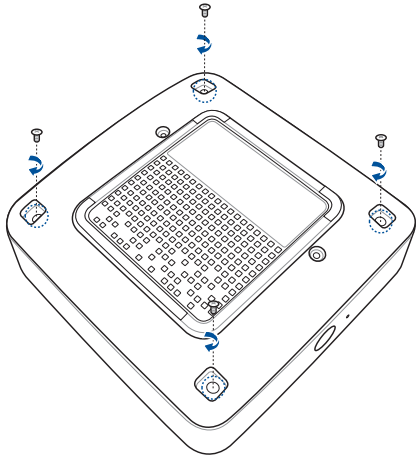
중요! 항상 아래에 있는 슬롯을 먼저 설치하십시오.



8. 앞서 부착한 바닥 덮개(A)에서 나사를 제거한 후 VivoMini (B) 바닥 덮개를 정렬하여 다시 삽입합니다.

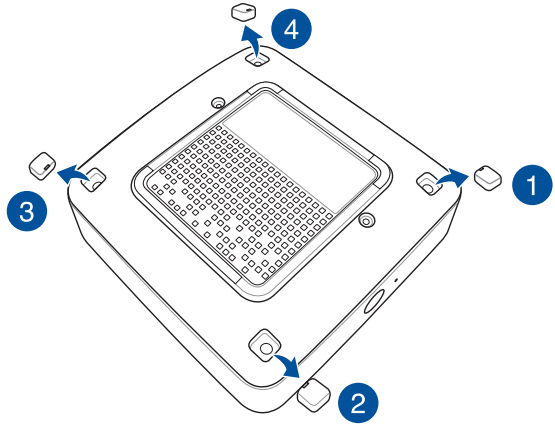


9. 나사를 다시 부착하여 메인 상자의 바닥면에 덮개를 제위치합니다.



10. 각 나사 구멍에 고무발을 제자리에 놓습니다.

중요! 덮개에서 고부발의 구멍 방향과 각 고무발에 인쇄된 숫자를 적어 놓습니다. 이는 각 슬롯에서 반드시 지켜야 하는 고무발 제위치하는 순서를 가리킵니다. 세부 정보는 다음 그림을 참조하십시오.



부록

안전 정보

VivoMini는 정보 기술 기기 안전에 대한 최신 표준을 충족시키도록 설계되었으며 테스트를 거쳤습니다. 그러나 안전을 위해 다음 안전 지침을 반드시 읽으십시오.

시스템 설치하기

- 시스템을 사용하기 전에 문서에 있는 모든 지침을 읽고 따르십시오.
- 본 제품을 물 또는 화기 근처에서 사용하기 마십시오.
- 안정된 표면 위에 시스템을 설치하십시오.
- 섀시에 있는 개구부는 통풍을 위한 것입니다. 개구부를 덮거나 차단하지 마십시오. 원활한 통풍을 위해 시스템 주변에 충분한 공간을 확보하십시오. 통풍구 입구에 어떠한 물체도 넣지 마십시오.
- 이 제품을 주변온도가 0˚C (32˚F)에서 35˚C (95˚F) 사이인 환경에서 사용하십시오.
- 연장 코드를 사용할 경우 연장 코드에 연결된 장치의 총 정격 암페어는 코드의 정격 암페어를 초과하지 마십시오.

사용 중 관리

- 전선 코드를 밟거나 그 위에 물체를 놓아 두지 마십시오.
- 시스템 위에 물 또는 기타 액체를 쏟지 마십시오.
- 시스템의 전원을 꺼도 적은 양의 전류가 흐릅니다. 시스템을 청소하기 전에 콘센트에서 전원 코드를 항상 분리하십시오.
- 제품에 다음과 같은 기술적인 문제가 발생할 경우, 전원 코드를 뺀 후 구입처 또는 전문가에게 문의하십시오.
  - 전원 코드 또는 플러그가 파손되었습니다.
  - 시스템에 액체가 들어갔습니다.
  - 다음과 같은 작동 지침에도 불구하고 시스템이 올바르게 기능하지 않습니다.
  - 시스템이 떨어 지거나 캐비넷이 파손되었습니다.
  - 시스템 성능이 변경되었습니다.

리튬-금속 배터리 경고

주의: 배터리를 올바르게 교환하지 않을 경우 폭발 위험이 있습니다. 제조업체가 권장하는 동일한 유형의 배터리로만 교체하십시오. 사용한 배터리는 제조업체의 지침에 따라 폐기하십시오.

분해 금지
사용자가 제품을 분해할 경우 보증이 적용되지 않습니다

VivoMini를 일반 폐기통에 버리**지 마십시오**. 이 제품은 부분별 재사용 또는 재활용을 위해 특별하게 설계되었습니다. 바퀴 달린 쓰레기통 위에 X 표시가 된 라벨이 부착된 제품 (전기 전자 제품, 수은을 포함하고 있는 셀 배터리)은 일반 쓰레기와 함께 폐기해서는 안됩니다. 전자 제품 폐기에 관련된 지역 규정을 확인해 주십시오.

규정 통지

REACH

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals: 등록, 평가, 승인 및 화학물질 규제) 규제 기준을 준수하여 ASUS REACH 웹사이트 http://csr.asus.com/english/REACH.htm에 당사 제품에 사용된 화학 물질을 게시했습니다.

ASUS 재활용/회수 서비스

ASUS 재활용 및 회수 프로그램은 환경 보호를 위한 최고의 기준을 준수하기 위한 노력에 기초해 있습니다. 제품, 배터리, 기타 구성부품 및 포장재를 책임있게 재활용할 수 있기 위한 솔루션을 제공하는 것은 중요합니다. 자세한 지역별 재활용 정보에 대해서는 http://csr.asus.com/english/Takeback.htm을 참조하십시오.

코팅 주의사항

중요 사항! 절연을 통해 전기 안전을 유지하려면, IO 포트가 있는 면을 제외하고 노트북 컴퓨터의 본체를 코팅 처리하여 절연해야 합니다.

미연방 통신 위원회 성명서

본 장치는 FCC 규정 제 15조를 준수하며, 아래의 두 조건을 만족합니다:

- 본 기기는 해로운 장해를 일으키지 않습니다.
- 본 기기는 예기치 못한 작동을 유발하는 장해가 발생할 수 있습니다.

본 기기는 FCC 규정 제 15조에 의거하여 테스트 되었으며, B등급 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수합니다. 이러한 제한 사항은 주거 지역에서 장치 설치 시에 유해한 간섭을 방지하기 위한 것입니다. 본 장치는 RF(Radio Frequency) 에너지를 생성, 사용하고 방출하므로, 지시 사항에 따라 장치를 설치하지 않을 경우 전파 간섭이 발생할 수 있습니다. 장치의 전원을 껐다 켬으로써, 라디오 또는 텔레비전 수신에 대한 유해한 간섭이 발생하는지의 여부를 확인할 수 있습니다. 간섭이 발생하는 경우, 다음과 같은 방법으로 전자파 장애를 교정하는 것이 좋습니다.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 바꾸어 주십시오.
- 기기와 수신기 사이의 거리를 조정해 보십니다.
- 기기를 수신기에 연결된 콘센트가 아닌 다른 콘센트에 연결해 보십시오.
- 구매처나 경험이 풍부한 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청하십시오.

주의: 본 제품 보증에서 승인하지 않는 변경 또는 개조는 제품 조작에 대한 사용자의 권한이 박탈될 수 있습니다.

RF 노출 경고

본 제품은 제공되는 지침에 따라 설치하고 작동해야 하며 수신기에 사용되는 안테나는 모든 사람과 적어도 20cm의 거리를 두고 설치해야 하며 다른 안테나 또는 수신기와 같은 장소에 설치하거나 공동으로 사용해서는 안됩니다. 사용자 및 설치자는 RF 노출 규정을 준수하는 수신기 작동 조건 및 안테나 설치 지침을 제공해야 합니다.

적합성 성명 (R&TTE directive 1999/5/EC)

아래 항목들에 대한 적합성이 충분히 고려된 후, 발표되었습니다:

- [Article 3] 내의 필수 요구사항
- [Article 3.1a] 내의 건강과 안전에 관한 보호 요구사항
- [EN 60950]에 근거한 전기적 안정성 테스트
- [Article 3.1b] 내의 전자기적 호환성에 관한 보호 요구사항
- [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17] 내의 전자기적 호환성에 관한 테스트
- [Article 3.2] 내의 무선 스펙트럼의 효과적인 사용
- [EN 300 328-2]에 근거한 전파 테스트

프랑스 제한 주파수 대역

프랑스의 일부 지역은 제한된 주파수 대역폭을 사용합니다. 가장 엄격한 곳은 실내에서 다음과 같이 사용됩니다.

- 전체 2.4 GHz 대역 (2400MHz–2483.5MHz)에서 10mW
- 2446.5MHz~2483.5MHz에서 100mW

참고: 채널 10~13은 2446.6MHz~2483.5MHz에서 작동합니다.

실외의 경우에는 예외가 있습니다. 사유 재산 또는 공인의 사유 재산에서는 국방부 장관에 의해 예비 승인 절차를 얻어 사용이 가능합니다. 최대 승인 전력은 2446.5-2483.5 MHz에서 100mW입니다. 실외의 공공재산에서는 사용이 허가되지 않았습니다.

전체 2.4GHz에서 사용할 수 있는 장소의 목록은 다음과 같습니다:

- 실내 사용시 최대 승인 전력: 100mW
- 실외 사용시 최대 승인 전력: 10mW

2400~2483.5MHz의 범위에서 사용할 수 있는 장소는 실내의 경우 100mW 미만, 실외의 경우 10mW 미만의 범위로 EIRP에서 허가했습니다:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

이 요구사항은 시간이 지나면 프랑스의 더 많은 지역에서 무선 LAN 카드를 사용할 수 있도록 완화될 것입니다. ART에서 최신 정보를 확인해 주십시오. (www.art-telecom.fr)

참고: 사용자의 WLAN 카드는 10mW 이상, 100mW 미만의 전파를 방출합니다.

캐나다 통신부 선언

디지털 기기는 캐나다 통신부의 무선 간섭 규정에 있는 디지털 기기의 무선 노이즈 방사에 대해 클래스 B를 초과할 수 없습니다.

본 클래스 B 디지털 기기는 캐나다 ICES-003을 준수합니다.

CE 마크

무선 LAN/Bluetooth를 포함하지 않는 장치를 위한 CE 마크
이 장치는 EEC directives 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility(전자기 호환성)" 및 2006/95/EC "Low voltage directive(저전압 지침)"의 요구 사항을 만족합니다.

무선 LAN/Bluetooth를 포함하는 장치를 위한 CE 마크
이 장치는 1999년 3월 9일부터 발효하는 유럽 의회 및 위원회의 전파 및 통신 장치, 적합성의 상호 인식 관리에 관한 1999/5/EC 지침이 요구하는 조건을 만족합니다.

도메인 별 무선 작동 채널

북미	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
일본	2.412-2.484 GHz	Ch01 through Ch14
유럽 ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 through Ch13

ENERGY STAR 준수 제품

ENERGY STAR는 미국 환경보호국과 미국 에너지부의 합동 프로그램으로서, 에너지 효율 제품 및 실천을 통해 비용을 절감하고 환경을 보호하는 데 도움을 줍니다.

ENERGY STAR 로고가 표시된 모든 ASUS 제품은 ENERGY STAR 표준을 준수하고, 기본으로 전원 관리 기능을 사용할 수 있습니다. 모니터와 컴퓨터의 비활성화 시간이 10분과 30분을 초과하면 자동적으로 절전모드로 설정됩니다. 컴퓨터의 절전 모드를 해제하기 위해 마우스를 클릭하거나 키보드의 아무 키를 누르십시오.

전원 관리와 이에 의한 환경 상 이점에 대한 자세한 내용은 http://www.energy.gov/powermanagement를 참조하십시오. 또한 ENERGY STAR 합동 프로그램에 대한 자세한 내용은 http://www.energystar.gov를 참조하십시오.

참고: Energy Star는 FreeDOS와 Linux 기반 제품은 지원하지 않습니다.

ASUS 문의 정보

ASUSTeK COMPUTER INC.

주소	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
전화	+886-2-2894-3447
팩스	+886-2-2890-7798
이메일	info@asus.com.tw
웹사이트	http://www.asus.com

기술 지원

전화	+86-21-3842-9911
팩스	+86-21-5866-8722, ext. 9101#
온라인 지원	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (미주)

주소	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
전화	+1-510-739-3777
팩스	+1-510-608-4555
웹사이트	http://usa.asus.com

기술 지원

전화	+1-812-284-0883
일반 지원	+1-812-282-2787
온라인 지원	https://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER GmbH (독일 및 오스트리아)

주소	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
팩스	+49-2102-959931
웹사이트	http://www.asus.com/de
온라인 문의	http://eu-rma.asus.com/sales

기술 지원

전화 (부품)	+49-2102-5789555
지원 팩스	+49-2102-959911
온라인 지원	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS KOREA Co., Ltd. (대한민국)

주소	#306, 3F, 138, Wonhyo-ro, Yongsan-gu, Seoul, Korea
전화	+82-2-702-5168
웹사이트	http://www.asus.com/kr/

기술 지원

전화	+82-1566-6868
온라인 지원	http://www.asus.com/kr/support/

제조업체 ASUSTeK Computer Inc.
전화: +886-2-2894-3447
주소: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C

한국 공인 기술 지원 센터: ASUS KOREA Service Center
전화: 82-1566-6868
주소: 1F, 153, Wonhyo-ro, Yongsan-gu, Seoul, Korea

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**VivoMini**
Model name :	**UN62,UN42**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☒ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive** Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Original Declaration Date: 06/10/2014

Corrected Declaration Date: 10/10/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : VivoMini

Model Number : UN62,UN42

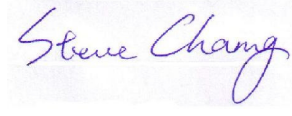
Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**

Signature : 

Date : **Oct. 06, 2014**

Ver. 140331